

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 26 日 (26.05.2005)

PCT

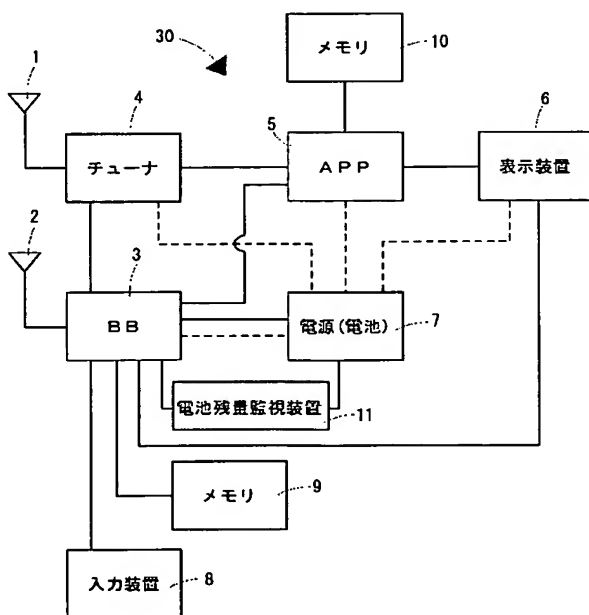
(10) 国際公開番号
WO 2005/048573 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04M 1/00, 1/73
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016306
- (22) 国際出願日: 2004 年 11 月 4 日 (04.11.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-385135
2003 年 11 月 14 日 (14.11.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5708677 大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5 番 5 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 鶴美 (ITO, Tsurumi) [JP/JP]; 〒5030113 岐阜県安八郡安八町北今ヶ渚 3 2 8 番地の 6 Gifu (JP).
- (74) 代理人: 神保 泰三 (JIMBO, Taizo); 〒5300043 大阪府大阪市北区天満 4 丁目 1 4 番 1 9 号 天満パークビル 8 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/続葉有/

(54) Title: MOBILE TELEPHONE DEVICE

(54) 発明の名称: 携帯型電話装置



- 4...TUNER
10...MEMORY
6...DISPLAY DEVICE
7...POWER SOURCE (BATTERY)
11...BATTERY REMAINING CAPACITY MONITORING DEVICE
9...MEMORY
8...INPUT DEVICE

(57) Abstract: A mobile telephone device (30) includes the TV viewing function as an additional function. A battery (7) supplies power to each circuit of the mobile telephone device (30). The battery (7) can cut off power supply to a tuner (4) by control of a base band chip (3). A battery remaining capacity monitoring device (11) outputs data indicating the battery remaining capacity. The base band chip (3) reads the data outputted from the battery remaining capacity monitoring device (11) so as to acquire the remaining capacity of the battery (7). When the remaining capacity of the battery (7) is found to be lower than a predetermined value, execution of the TV viewing function is disabled (power supply to the tuner (4) is cut off) and a menu and icons are displayed differently on a display device (6).

(57) 要約: 携帯型電話装置 30 は付加機能として TV 視聴機能を備える。電池 7 は携帯型電話装置 30 の各回路に電源を供給する。電池 7 はベースバンドチップ 3 の制御により、チューナ 4 への電源供給を遮断することができる。電池残量監視装置 11 は電池残容量を示すデータを出力する。ベースバンドチップ 3 は電池残量監視装置 11 が出力する前記データを読み取ることで、電池 7 の残容量を知得する。そして、電池 7 の残容量が所定値を下回ったときに TV 視聴機能の実行を不許可 (チューナ 4 への電源供給を遮断) とすると共に、表示装置 6 においてメニューやアイコン表示をそれまでの表示と異ならせる処理を行う。



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書